



卫星应用

SATELLITE APPLICATION



北斗地基增强系统现状与发展思考
 北斗国际搜救服务应用展望
 “北斗 +5G” 融合发展机遇



目录 CONTENTS

卷首语 PREFACE

01 “北斗+”，激发卫星应用新动能 / 陈飏

业界动态 INDUSTRY NEWS

06 国际动态 07 国内动态

专题综述 REVIEWS

08 北斗地基增强系统现状与发展思考
/ 蒋连江 汪陶胜

13 北斗国际搜救服务应用展望
/ 卢红洋 翁艳云 高雅 刘金丹

20 “北斗+5G”融合发展机遇
/ 邓中亮 王翰华

25 北斗系统在金融领域的应用研究与实践
/ 孙权 徐智劼 朱涛

29 北斗+InSAR 技术在大坝变形及周边地质灾害监测中的应用
/ 毕建涛 石振 祝彦敏

34 北斗+手机实现车道级导航应用
/ 郦可 刘毓达

政策分析 POLICY ANALYSIS

38 欧盟两用物项出口管制条例对卫星导航的影响
/ 方宇菲



通信世界 SATELLITE COMMUNICATION

43 铱卫星通信业务发展分析及思考

/ 刘法龙

50 低轨卫星互联网在铁路交通中的应用展望

/ 唐帅 彭琦 赵欢 周一飞 李涛



遥感视野 REMOTE SENSING

54 资源一号 02D 卫星数据应用

/ 夏天 严薇 赵英芬 王奇 刘磊

会场传真 CONFERENCE REPORTS

61 构建航天制造新体系，推动跨界深度融合
——2021 航天先进制造技术国际研讨会召开

/ 杨璐茜 刘佳

62 卫星应用助力数字经济新发展
——2021 中国卫星应用大会召开

/ 陈飏

每期一星 SATELLITE SHOW

封底 美国陆地卫星 -9

/ 龚燃

■广告 P53 《国际太空》《卫星应用》

P64 北京空间机电研究所

封二 中国航天基金会

封三 航天恒星科技有限公司

